

SONY

ノートブックコンピュータ [バイオノートGR]
PCG-GRX90/P
PCG-GR7F・GR5F/BP・GR3F/BP

創造力を、解き放つ。「バイオノートGR」。



VAIO

写真はPCG-GRX90/Pです。

本カタログに掲載しております価格には消費税、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。

イ
マ
ジ
ネ
ー
シ
ョ
ン
は
、
こ
こ
か
ら
生
ま
れ
る
。
「
バ
イ
オ
ノ
ー
ト
G
R
」
。

デジタルビデオを編集する。

3Dアニメーションを制作する。

快適なクリエイションを実現する

「バイオノートGR」。

UXGA(1600 × 1200ドット)対応

16.1型広視野角液晶ディスプレイをはじめ、

モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサー

1.70GHz・M、高速グラフィックアクセラレーター

MOBILITY™ RADEON™ 7500を搭載。

高性能と先進の技術が、

新たなイマジネーションを生み出します。

ノートブックコンピューター
PCG-GRX90/P
オープン価格

OS : Windows® XP Professional
CPU : モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサー1.70GHz・M
(拡張版インテル® SpeedStep™ テクノロジー搭載)
メモリー : 512MB (256MB+256MB)
ハードディスクドライブ : 約40GB
ドライブ : CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ
ディスプレイ : 16.1型 UXGA対応 TFTカラー液晶
スタミナ : 最大約3.5/6.5時間**1
モデム : 最大56kbps**2(V.90 / K56flex™)
i.LINK端子 : S400(4ピン)× 1
ポートリプリケーター : PCGA-PRGX1対応
マジックゲート対応メモリースティックスロット
ネットワークコネクタ

www.vaio.sony.co.jp/GRX

▶ PCG-GR7F・GR5F/BP・GR3F/BPは、10ページをご覧ください。

*1 バッテリー使用時間は、リチャージャブルバッテリーパック(本体に付属)1個/リチャージャブルバッテリーパック(PCGA-BP2NX)2個使用時、いずれも省電力モード時の目安です。使用状況や設定状況などにより、上記記載の時間と異なる場合があります。
*2 V.90とK56flex™を自動判別して切り換えます。56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は33.6kbpsが最大速度になります。FAX送受信時は最大14.4kbpsになります。実際の通信速度は、回線品質などの状況により変動します。
写真はPCG-GRX90/Pです。オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

Microsoft® Windows®のライセンス情報についてはこちら
www.microsoft.com/piracy/howtotell

創造力をかきたてる、高性能。

先進の高性能デバイスを、

ノートブックコンピュータの薄型ボディに凝縮。

デジタルビデオの再生・編集や、

3Dグラフィックスの制作などの高度な要求にも

スムーズに対応できます。



先進の高性能デバイスを搭載。

モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサー1.70GHz・M。
高性能をさらに追求するため、インテルの最新モバイル用プロセッサーである、モバイル インテル® Pentium® 4 プロセッサー1.70GHz・Mを搭載。モバイル インテル® Pentium® 4・Mは、NetBurst™マイクロアーキテクチャーの採用により、映像・音楽・3Dグラフィックスなどのマルチメディア処理に優れたパフォーマンスを発揮します。また、拡張版インテル® SpeedStep™ テクノロジー搭載により、ACアダプター使用時には熱の発生を抑えながら高性能プロセッサーの能力を最大限に発揮できます。バッテリー駆動時にはプロセッサーの速度を抑えることで、十分な駆動時間を確保しています。



* バッテリー駆動時のクロック周波数は1.20GHzになります。

Intel® 845MPチップセット。

チップセットには、Intel® 845MPを採用。システムバスクロック400MHz、AGP4×を実現し、モバイル インテル® Pentium® 4・Mの性能を最大限に発揮させます。

512MB DDR・SDRAM。

メインメモリーには、200MHz駆動で高速データ転送が可能なシンクロナスDDR・SDRAMを採用。装備可能容量最大の512MB(256MB+256MB)を標準装備しました。

高速グラフィックアクセラレーター。

グラフィックアクセラレーターには、画像処理の高速化を図ったATI Technologies社製MOBILITY™ RADEON™ 7500を搭載。DDR 32MBのグラフィックメモリーの採用で、複雑な3Dグラフィックスでも高速な画面描画を実現しました。

薄型ボディに高性能デバイスの搭載を実現。

効率的な放熱を実現する「ツインファンサーマルクーリング機構」。

ノートブックコンピュータの限られたボディに、さまざまな高性能デバイスを搭載するため、放熱機構に「ツインファンサーマルクーリング機構」を採用。プロセッサーとグラフィックアクセラレーターに、独立して温度を監視するシステムと、放熱ユニットをそれぞれ配しました。効率的な放熱が、プロセッサーやグラフィックアクセラレーターのハイパフォーマンスを持続させ、処理能力を最大限に発揮させます。



丈夫さと美しさを兼ね備えた、マグネシウム合金ボディ。

液晶部外側には、高い剛性と美しい質感を併せ持つ、マグネシウム合金を採用。本体の薄型化・軽量化を実現し、大画面液晶ディスプレイの搭載を可能にしました。また、キーボード上部のスピーカーパネルに使用したアルミニウムと相まって、さらなる高級感を演出しています。



16.1型大画面が生む、迫力ある映像。

UXGA(1600×1200ドット)対応16.1型液晶がもたらす

大画面ならではの迫力と、高精細な美しさ。

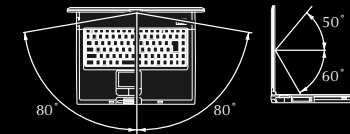
3Dアニメーションの制作やDVDビデオの鑑賞を

快適に楽しむことができます。



広視野角で高精細なUXGA対応16.1型TFT液晶を搭載。

バイオノート初、UXGA対応の高解像度(1600×1200ドット)16.1型TFT液晶を搭載。広い作業画面を必要とする動画編集ソフトや、3Dグラフィックス作成ソフトなどでも、快適に作業できます。また、左右80°・上50°・下60°の広視野角パネルを採用。液晶を見る角度による画面の色むらが少なく、高解像度の大大画面を快適に隅々まで見ることができます。 * コントラスト比10以上の場合の視野角です。



高速書き込みに対応したCD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ。

CD-R/RWへの高速ライティングを実現。CD-Rは最大16倍速、CD-RWは最大10倍速で書き込めます。さらに、バッファアンダーランエラー防止機能^{*}の搭載で、高速ライティング時でも安定した書き込みが行えます。また、DVDにも対応し、映画や音楽などのDVDビデオソフトが16.1型の大画面で楽しめます。

^{*} ドライブでCD-R/RWの書き込み中に、データの遅延が発生した場合に、データエラーを防止する機能です。 「DVD-ROMに関するご注意」および「CD-R/RWドライブに関するご注意」は、17ページをご覧ください。



より一層快適に操作できる、バックボタン付センタージョグ。

回す・押すで、さまざまな機能を快適に操作できます。通常使用状態では、アプリケーションの画面スクロールに対応し、ホームページの閲覧などに便利。さらに、センタージョグでのアプリケーションの起動や基本操作を視覚的に演出するJog Dial Navigatorを装備。ダイナミックに動くランチャー画面でアプリケーションを起動したり、アクティブなウィンドウに追従して現れるガイドで、アプリケーションの操作を行えます。また、「LightWave 3D express for VAIO」の使用頻度の高い操作もセンタージョグで軽快に行えます。



バックボタン付センタージョグ ジョグダイヤルランチャー ジョグダイヤルナビゲーター

スクロール機能は、一部のアプリケーションによっては動作しない場合があります。 LightWave 3D express for VAIOについては、13ページをご覧ください。

快適なキータッチを追求した、ステンレスメカキー。

キーボードには、ステンレスメカキーを採用。耐久性に優れたステンレス製の板バネ駆動部をキーボードクッションにすることにより、キーの安定化と静音性を実現。キーを上下させるクッションとキートップを支えるバンタグラフを一体化した独自のバネ構造で、キーの押し始めに手応えがあり、その後すっと押し込める、快適なキーストロークが得られます。

【キー構造図】



キートップを支えるバンタグラフ構造の板バネとクッションをステンレス素材で一体化し、キーのガタつきを抑制。また、ガタつきを減らすことで、キートップ間の距離を縮め、すき間の少ない緻密なデザインを実現しています。

クリアな音を再現する、ボックススピーカー。

ボックススピーカーの採用により、低音域の再現性が向上。また、左右のスピーカーの音が混合するのを防ぎ、音の割れを軽減することにより、よりクリアで高品位な音が再現できます。

映像や音楽をさらに楽しくする、拡張性。

マジックゲート対応メモリースティックスロットや
3ポートのUSB コネクター、i.LINK端子などに加え、
ブロードバンド接続が可能なネットワークコネクターも装備。
エンターテインメントやコミュニケーションを存分に楽しめます。

充実のインターフェース。

USBコネクター、i.LINK端子、PCカードスロットなど、さまざまな関連製品とダイレクトにつながる各種インターフェースを装備。また、ハードウェアを追加せずに直接ネットワークに接続できる、100BASE-TX/10BASE-T対応のネットワークコネクターも装備しました。LANをはじめ、ADSL、CATVインターネットなどのブロードバンドへの接続が可能。映像や音楽などの大容量データのコミュニケーションが快適に楽しめます。



音楽の楽しみを広げる

「マジックゲート対応メモリースティックスロット」。

「メモリースティック」を直接差し込める、専用スロットを装備。サイバーショットで撮影した画像や大容量のデータを手軽にやりとりできます。著作権保護技術採用の「マジックゲートメモリースティック」にも対応。インターネットで購入した曲やお手持ちの音楽CDから録音した曲を、別売のネットワークウォークマンなどで手軽に持ち出すことができます。



「マジックゲートメモリースティック」との音楽データのやりとりには、OpenMG対応音楽ファイル管理/再生ソフト「SonicStage」を使用します。詳しくは、15ページをご覧ください。

さらに拡張性が広がる、別売ポートリプリケーター。

本体と関連製品との着脱を手軽にする専用の別売ポートリプリケーター。装着時でもUSBコネクターが3ポート使用できるのをはじめ、本体背面端子群のほとんどをポートリプリケーター側の端子で使用できます。シリアル端子やキーボード/マウスポート端子に対応した関連製品も接続可能。また、S映像出力端子や、左右独立のオーディオ入力・出力端子を装備し、各AV機器と手軽に接続できます。



関連製品との接続は、すべてを保証しているものではありません。動作環境などをご確認のうえ、ご使用ください。

つないでさらに楽しめるAV機能。

本体のAV出力端子^{*1}をテレビに接続すれば、DVDビデオなどの映像を多人数で見ることができます。また、DVDビデオの迫力サウンドの魅力を引き出す「ドルビー^{®2}ヘッドホン」機能を搭載。お手持ちのヘッドホンを接続すれば^{*3}、前後左右から迫るドルビーデジタル音声(5.1チャンネルのサラウンド音声)をバーチャルに体感できます。

*1 別売のAVケーブルVHC-20FRが必要です。

*2 ドルビー、DOLBYおよび、ダブルD記号は、ドルビーラボラトリーの商標です。

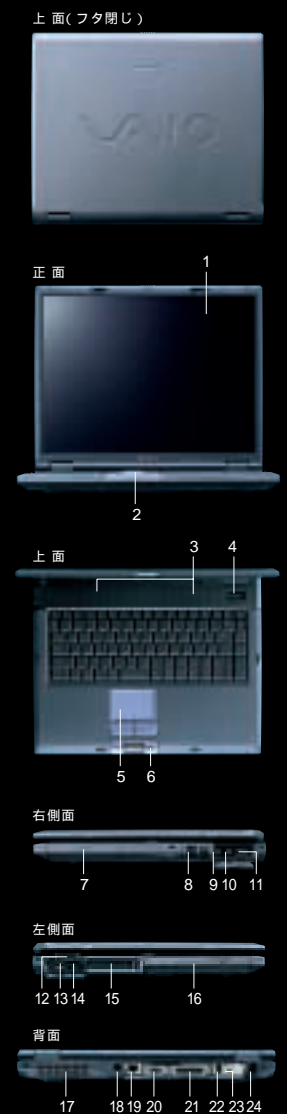
*3 ヘッドホン端子はステレオミニジャックです。
テレビでの表示は本体表示領域のうち1024×768ドットの範囲になります。隠れた領域はスクロール操作で表示できます。

AV出力端子からのDVDビデオ再生映像は、一般のDVDビデオプレーヤーの出力映像とは画質の傾向に違いがある場合があります。なお、DVDビデオディスクによっては連続出画が行えず、瞬間的な画像の乱れを生じる場合があります。

「DVD-ROMに関するご注意」(17ページ)もあわせてご覧ください。
写真のカラーテレビKV-32DX550は別売です。

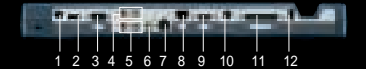


PCG-GRX90/Pの各部名称



1 : UXGA対応16.1型TFT液晶ディスプレイ 2 : センタージョグ 3 : 内蔵ステレオスピーカー 4 : 電源ボタン 5 : インテリジェント・タッチパッド 6 : バックボタン 7 : バッテリーベイ 8 : 吸気口 9 : ヘッドホン出力端子(ステレオミニジャック) 10 : マイク入力端子(モノラルミニジャック) 11 : USBコネクター 12 : マジックゲート対応メモリースティックスロット 13 : USBコネクター 14 : i.LINK端子 S400(4ピン) 15 : PCMCIA PCカードスロット(Type x1またはType x2) 16 : CD-RW/DVD-ROM 一体型ドライブ 17 : 排気口 18 : DC IN(電源入力端子) 19 : ネットワークコネクター(100BASE-TX/10BASE-T対応) 20 : 外部ディスプレイ出力コネクター 21 : プリンターポート 22 : USBコネクター 23 : AV出力端子 24 : モジュラージャック(モデム端子)

ポートリプリケーター
PCGA-PRGX11(別売)の背面端子



1 : DC IN(電源入力端子) 2 : USBコネクター 3 : シリアルポート 4 : ステレオ音声入力 5 : ステレオ音声出力 6 : コンボジットビデオ出力 7 : S映像出力端子 8 : ネットワークコネクター(100BASE-TX/10BASE-T対応) 9 : 外部ディスプレイ出力コネクター 10 : キーボード/マウスポート(PS/2タイプ) 11 : プリンターポート 12 : USBコネクター

画面はハメコミ合成です。写真はPCG-GRX90/Pです。

Microsoft® Windows®のライセンス情報についてはこちら
www.microsoft.com/piracy/howtotell

スリムなボディに、高性能と使いやすさを凝縮。



先端部24mm*、約2.6kg*のスリム&軽量ボディを実現。

ボディの先端部24mm*の薄さを実現 高さ35.5mm*）
しかも、バッテリー、ウェイトセーバー装着状態で約2.6kg*の軽量化を達成。見やすい大型液晶を搭載しながら、日常的なモバイルも可能にしています。



* PCG-GR5F/BP・GR3F/BP、PCG-GR7Fは先端部26mm、高さ37mm、約3.0kg(バッテリー、ウェイトセーバー装着時) 本体ボディはプラスチックを使用しています。

モバイル インテル® Pentium® IIIプロセッサー・M搭載。

PCG-GR7Fには、高速処理を実現するモバイル インテル® Pentium® IIIプロセッサー1.20GHz・Mを搭載*。チップセットは、Intel® 830MPを採用。クリエイティブな使用の要求にも十分応えます。

* PCG-GR5F/BPはモバイル インテル® Pentium® III プロセッサー1.13GHz・M、PCG-GR3F/BPはモバイル インテル® Pentium® III プロセッサー1GHz・Mです。

効率的な放熱を実現する「ハイパーサーマルクーリング機構」。

コンパクトでありながら高い放熱効果を発揮する「ハイパーサーマルクーリング機構」を搭載。高性能プロセッサの搭載とスリムボディの両立を実現しました。



SXGA + 対応15型TFT液晶*を搭載。

PCG-GR7Fは、スリムなボディに15型TFT液晶を搭載。液晶の角度を変えずに隅々まで見られる、広視野角パネルも採用しています*2。

*1 PCG-GR7Fに搭載。PCG-GR5F/BPはSXGA + 対応14.1型TFT液晶、PCG-GR3F/BPはXGA対応14.1型TFT液晶です。*2 PCG-GR3F/BPを除く。 視野角は左右70°、上50°、下60°です(コントラスト比10以上の場合)。

操作性をさらに高める、センタージョグを搭載。

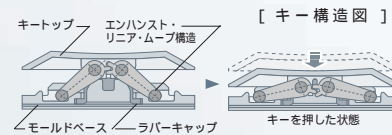
回す・押すで、さまざまな機能を快適に操作できるバックボタン付センタージョグを搭載。キーボード使用時にもスムーズに操作できます。画面スクロールや各種設定、アプリケーションの基本操作などが、センタージョグで快適に行えるジョグダイヤルランチャーを装備しました。



静音性と快適なキータッチをバランスよく実現。

キートップのプレを抑え、静音性と快適な操作感をバランスよく実現するエンハンスト・リニア・ムーブ構造のキーボード

を採用。PCG-GR7Fでは、右1列にPage Up、PageDown、Home、Endのキーを独立させて配置しました。



音楽の楽しみを広げる
「マジックゲート対応メモリースティックスロット」。

「メモリースティック」を直接差し込める、専用スロットを装備。サイバースhotで撮影した画像などを手軽にやりとりできます。著作権保護技術採用の「マジックゲート メモリースティック」にも対応。インターネットで購入した曲やお手持ちの音楽CDから録音した曲を、別売のネットワークウォークマンなどで手軽に持ち出すことができます。



「マジックゲート メモリースティック」との音楽データのやりとりには、OpenMG対応音楽ファイル管理/再生ソフト「SonicStage」を使用します。詳しくは、15ページをご覧ください。

関連製品の着脱を手軽にする、別売ポトリプリケーター。

本体背面端子群のほとんどをポトリプリケーター側の端子で使用できます。S映像出力やステレオ音声入力なども拡張可能。



PCG-GR7F・GR5F/BP・GR3F/BPの各部名称

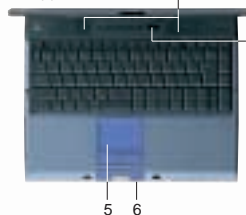
上 面(フタ閉じ)



正 面



上 面



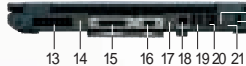
右側面



左側面



背 面



1 : SXGA+対応15型TFT液晶ディスプレイ(PCG-GR7F) PCG-GR5F/BPはSXGA+対応14.1型TFT液晶ディスプレイ、PCG-GR3F/BPはXGA対応14.1型TFT液晶ディスプレイです。 2 : センタージョグ 3 : 内蔵ステレオスピーカー 4 : 電源ボタン 5 : インテリジェント・タッチパッド 6 : バックボタン 7 : バッテリーペイ 8 : 吸気口 9 : マジックゲート対応メモリースティックスロット 10 : i.LINK端子 S400(4ピン) 11 : PCMCIA PCカードスロット(Type ×1またはType ×2) 12 : CD-RW/DVD-ROM 一体型ドライブ 13 : 排気口 14 : DC IN(電源入力端子) 15 : プリンターポート 16 : 外部ディスプレイ出力コネクタ 17 : AV出力端子 18 : ネットワークコネクタ(100BASE-TX/10BASE-T対応) 19 : USBコネクタ(×2) 20 : モジュラージャック(モデム端子) 21 : マイク入力端子(モノラルミニジャック) 22 : ヘッドホン出力端子(ステレオミニジャック) 23 : USBコネクタ

ポトリプリケーター
PCGA-PRGR1(別売)の背面端子



1 : DC IN(電源入力端子) 2 : USBコネクタ 3 : キーボード/マウスポート(PS/2タイプ) 4 : シリアルポート 5 : プリンターポート 6 : ネットワークコネクタ(100BASE-TX/10BASE-T対応) 7 : 外部ディスプレイ出力コネクタ 8 : S映像出力端子 9 : AV出力端子 10 : ステレオ音声入力コネクタ 11 : USBコネクタ

映像を快適に操るための、プロセッサーとグラフィックアクセラレーター。研ぎ澄まされた、薄型・軽量ボディ。

楽しみと使いやすさを広げる、拡張性とソフトウェア。

創作へと駆り立てる性能と、活動的になれる身軽さを、ともに手に入れました。

ノートブックコンピューター PCG-GR7F オープン価格



OS : Windows® XP Home Edition
CPU : モバイル インテル® Pentium® IIIプロセッサー1.20GHz・M
(拡張版インテル® SpeedStep™ テクノロジー搭載)
メモリー : 512MB (256MB+256MB)
ハードディスクドライブ : 約40GB
ドライブ : CD-RW/DVD-ROM 一体型ドライブ
ディスプレイ : 15型 SXGA+対応 TFTカラー液晶
スタミナ : 最大約3/6時間*1
モデム : 最大56kbps*2 (V.90 / K56flex™)
i.LINK端子 : S400(4ピン) ×1
ポトリプリケーター : PCGA-PRGR1対応
マジックゲート対応メモリースティックスロット
ネットワークコネクタ

ノートブックコンピューター PCG-GR5F/BP オープン価格



OS : Windows® XP Home Edition
CPU : モバイル インテル® Pentium® IIIプロセッサー1.13GHz・M
(拡張版インテル® SpeedStep™ テクノロジー搭載)
メモリー : 256MB
ハードディスクドライブ : 約40GB
ドライブ : CD-RW/DVD-ROM 一体型ドライブ
ディスプレイ : 14.1型 SXGA+対応 TFTカラー液晶
スタミナ : 最大約3/6時間*1
モデム : 最大56kbps*2 (V.90 / K56flex™)
i.LINK端子 : S400(4ピン) ×1
ポトリプリケーター : PCGA-PRGR1対応
マジックゲート対応メモリースティックスロット
ネットワークコネクタ

ノートブックコンピューター PCG-GR3F/BP オープン価格



OS : Windows® XP Home Edition
CPU : モバイル インテル® Pentium® IIIプロセッサー1GHz・M
(拡張版インテル® SpeedStep™ テクノロジー搭載)
メモリー : 256MB
ハードディスクドライブ : 約40GB
ドライブ : CD-RW/DVD-ROM 一体型ドライブ
ディスプレイ : 14.1型 XGA対応 TFTカラー液晶
スタミナ : 最大約3.5/7時間*1
モデム : 最大56kbps*2 (V.90 / K56flex™)
i.LINK端子 : S400(4ピン) ×1
ポトリプリケーター : PCGA-PRGR1対応
マジックゲート対応メモリースティックスロット
ネットワークコネクタ

*1 バッテリー使用時間は、リチャージャブルバッテリーパック(本体に付属)1個 / リチャージャブルバッテリーパック(PCGA-BP2E)2個使用時、いずれも省電力モード時の目安です。使用状況や設定状況などにより、上記記載の時間と異なる場合があります。
*2 V.90とK56flex™を自動判別して切り換えます。56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は33.6kbpsが最大速度になります。FAX送受信時は最大14.4kbpsになります。実際の通信速度は、回線品質などの状況により変動します。

動画編集にこだわる。

DV機器などで撮影した映像の取り込みから、
より高度な動画編集への取り組みまでを可能にする、
多彩な動画編集・加工ソフトを搭載しました。



映画のような映像表現が楽しめる
「Adobe® Premiere® 6 LE 日本語版」*。

高度な映像表現が楽しめる「Adobe® Premiere® 6 LE 日本語版」をプリインストール。「DVgate Motion」で取り込んだ動画にタイトルやテロップを加えたり、シーンの変わり目をトランジション効果で演出できます。ドラッグ&ドロップの操作で、特殊効果の置き換えや追加も可能です。

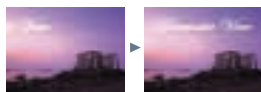


トランジション効果で演出。
映像の変わり目は、「キューブスピン」や「グラデーションワイプ」など、15種類のトランジション効果で演出。テレビ番組のような画面切り換えが楽しめます。



スクロールタイトルを制作。

縦や横に文字が移動するスクロールタイトルを制作して、映像に重ね合わせることができます。「フォントツール」を使用すれば、文字に色や影をつけることも可能です。



VAIO Edit Componentsで高画質編集。

バイオ独自のAdobe® Premiere®用プラグイン「VAIO Edit Components」を搭載。ソニーが開発した「DVソフトウェアコーデック」により、編集時の画質の劣化をおさえ、高画質での出力を可能にします。

* PCG-GRX90/P・GR7Fにプリインストール。「Adobe® Premiere® 6 LE 日本語版」のご登録後、アドビ システムズ(株)の行う「Adobe® Premiere® 6.0 日本語版」フルバージョンへのアップグレード(有料)もご利用できます。

「Adobe® Premiere® 6 LE 日本語版」優待提供サービス

バイオご登録カスタマーの方へ「Adobe® Premiere® 6 LE 日本語版」とビデオ編集解説書「土日であらくバイオで学ぶデジタルビデオ編集(素材CD-ROM付き)」を8600円(税別、送料別)で優待提供します。詳しくはVAIOホームページ(<http://www.vaio.sony.co.jp/>)内のカスタマー専用サイト「アップグレードエリア」でご案内します。

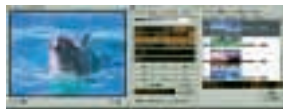
高画質のまま映像を取り込んで、デジタルビデオ編集が楽しめる「DVgate」。

DVgate

「DVgate(ディーブイゲート)」で、デジタルハンディカムからの映像取り込み、高精度なデジタルビデオ編集、DV機器への書き出しができます。

DV動画取り込み/書き出しツール「DVgate Motion」。

DV機器をi.LINK端子に接続し、必要な映像だけを取り込んで、「DVgate Assemble」や「Adobe® Premiere」,「MovieShaker」などで編集できます。編集後の映像は、DV機器へ書き出せます。



DV動画カット/アセンブルツール「DVgate Assemble」。

「DVgate Motion」で取り込んだ映像をカットしたり、つなぎ合わせたりして自由な映像づくりが楽しめます。また、MPEG1形式への変換も可能です。

静止画取り込みツール「DVgate Still」。

i.LINK端子に接続したDV機器から入力された動画のワンシーンから決定的な瞬間を選んで静止画として取り込めます。

「DVgate」による動画編集



デジタルビデオ編集についてのご注意は、17ページをご覧ください。

オリジナルの3Dアニメーションが作成できる「LightWave 3D express for VAIO」。

PCG-GRX90/Pにプリインストール。

「LightWave 3D express for VAIO」は、高精度の3Dグラフィックが制作できるソフトウェア。オブジェクトのモデリングを行う「モデラー」と、オブジェクトを配置してレンダリング、アニメーション制作を行う「レイアウト」の2つのアプリケーションで構成されています。

「モデラー」で3次元の物体(オブジェクト)を作成。

モデラーでは、プリミティブと呼ばれる基本立体(ボックス、ボール、コーンなど)を組み合わせて、多角形の面(ポリゴン)で形成された3次元のオブジェクト(アニメーションに登場する物体)を作成。ポリゴンを粘土のように変形・分割することで、単純な形から目的の形へと変化させていきます。さらに、サブパッチ機能を使用すると、単純で角の多いポリゴンからなめらかな形状を素早く作成できます。モデラーの作業画面は、上面・背面などさまざまな方向からオブジェクトを見ることができます。



レイヤー機能を使うことも可能。複数のパーツを組み合わせて1つのオブジェクトを作成するなど、より複雑なオブジェクトの作成に便利です。

色・質感編集で、オブジェクトの表面に質感を貼り付けること(マッピング)が可能。あらかじめ用意された金属、木、水、石、布などのサンプルを使用することができます。さらに、デジタルスチルカメラで撮影し「Adobe® Photoshop® Elements」で加工した画像を貼り付けることもできます。



「レイアウト」でアニメーションづくり。

レイアウトでは、3次元の空間にモデラーで作成したオブジェクトを読み込んで、カメラやライトとともに配置。オブジェクトの位置をフレーム(アニメーションのコマ割)ごとに少しずつ変えて動画を作成します。



配置したオブジェクトを移動、回転、変形させて、動きをつけます。オブジェクトにボーン(骨格)を組み込むと、ボーンにあわせてオブジェクトを変形させて動かすことができます。さらに、複数のボーンが連結された部分にインバースキネマティクス機能を使用すれば、先端のオブジェクト(ゴール)を操作するだけで、全体のモーションを自動計算し、リアルな動きを手軽に加えることができます。このような機

能を使って、時間の経過とともに動きやポーズを設定することで、アニメーションを作成します。

カメラは、シーンに合わせて高さや位置、角度などが設定できます。また、広角レンズや望遠レンズを使用したり、被写界深度を設定することができ、まるで実際のカメラで撮影しているような表現が可能です。カメラも時間の経過で動くように設定することで、よりアクティブなアニメーション作成ができます。

ライトの種類は、平行ライトやスポットライトなどから選べます。光の色や強さを変えたり、ライトに合わせてオブジェクトの影の設定が可能。ライトもカメラ同様、高さや位置、角度などが設定でき、1つのシーンに複数台のライトを設置できます。

「モデラー」と同様に、色・質感編集でオブジェクトに色をつけたり、金属や木、水などの質感を設定できます。光の反射や透明度などを細かく設定することで、リアルな質感が表現できます。

多彩なエフェクトで、背景を合成したり、霧をかけたりすることができます。カメラが逆光になった場合に、レンズに反射するフレアを設定することもできます。また、動きの速いオブジェクトのブラー(残像)をつくることも可能です。

これらの設定を行った後に、他のソフトで加工したり、プレーヤーで再生できるように出力するために、レンダリングを行います。レイアウトで設定したさまざまなシーン情報を、画像のクオリティーに合わせて自動的に描画(レンダリング)し、動画や静止画のファイルとして出力できます。



「バイオノートGR」ならではの楽しみ方。

オンラインチュートリアルを付属。初心者でも、3Dアニメーション制作を順を追って習得できます。

多彩なオブジェクトデータを収録したコンテンツCDを付属。3Dアニメーション制作のヒントになるだけでなく、このコンテンツをベースにして新たな3Dアニメーション制作にも役立てることができます。

よく使う機能や操作は、センタージュグにも割り当ててあり、ほとんどの操作をタッチパッドとセンタージュグで行うことができます。

できあがったアニメーションは、AVI(DV)ファイルで出力できます。「Adobe® Premiere®」に取り込んで、実写の画像と組み合わせてオリジナルの作品を作成したり、「MovieShaker」に取り込んで、ビデオクリップを作成することも可能。



3Dアニメーションをつくる。

高性能プロセッサと

高速グラフィックアクセラレーターの搭載により、

ハイクオリティーの3D描画を快適に操れます。

映画監督の気分で、

アニメーションづくりが楽しめます。




画面はハメコミ合成です。写真はPCG-GRX90/Pです。写真のデジタルハンディカムDCR-VX2000(12ページ)は別売です。

Microsoft® Windows®のライセンス情報についてはこちら
www.microsoft.com/piracy/howtotell

静止画を活用する。

デジタルスチルカメラなどで撮影した画像で、
フォトタッチやフォトアルバム作成、
ホームページへの素材づくりなどが楽しめます。



デジタルスチルカメラの画像を多彩に加工できる
「Adobe® Photoshop® Elements」*。 



デジタルスチルカメラなどで撮影した画像を取り込んで、さまざまな加工が楽しめる「Adobe® Photoshop® Elements(アドビ・フォトショップ・エレメンツ)」*。複数の画像ファイルをサムネ

イルで一覧表示する「ファイルブラウザパレット」や、ツールの使い方が一目でわかる「ツールパレット」などで、スムーズに作業ができます。

デジタルフォトを補正する。
トリミングや露出補正、カラーバランスやコントラスト補正、赤目補正など
ができます。また、画像のキズや汚れの修正もできます。



合成する。
「背景消しゴム」で画像をきれいに切り抜くことができ、別の画像にドラッグ&ドロップするだけで合成画像ができあがります。

パノラマ画像をつくる。
複数の画像を一枚のパノラマに仕上げることが可能。縫ぎ目のない自然なパノラマ画像ができあがります。



Web用の画像をつくる。
ボタンやバナーなどのWeb用素材、GIFアニメーション、フォトギャラリーが手軽に作成できます。また、iモードに対応したオリジナルの待ち受け画面や電子メール添付用画像の作成も可能です。



* PCG-GRX90/P・GR7Fにプリインストール。

フォトアルバムやラベルづくりが
手軽に楽しめる「DigitalPrint」*。 



フォトアルバム作成モード

「DigitalPrint(デジタルプリント)」*は、デジタルスチルカメラで撮った画像などを使って、プリントをはじめ、オリジナルのフォトアルバムやCDジャケット、MDのラベルづくりなどを楽しめるソニーオリジナルソフトウェア。ランチャーを採用したわかりやすい操作と、豊富なテンプレートで、手軽に作成・印刷*ができます。パイオに接続したデジタルスチルカメラや、「メモリースティック」*などから素材となる画像を取り込んで、豊富なテンプレートの中から好みのレイアウトを選択。手軽な操作で、まるで写真集のようなアルバムが作成できます。タイトルやコメントなどの文字を入れたり、フィルタやフレームで画像を演出したりすることも可能。画像に手書きの文字やスタンプを加えてアレンジできるお絵かき機能も搭載しました。また、CDジャケットやMD、ビデオテープなど、さまざまなメディアのラベルづくりも楽しめます。

* 印刷には市販のプリンターが必要です。



フォトアルバムプリント例



ラベル作成モード



MDラベル作成例





DVラベル作成例

ラベルの貼付に起因する不具合やメディアの損失については、弊社では責任を負いかねます。ご使用になるラベル用紙の注意書きをよくお読みになり、お客様の責任においてご使用ください。

画像を手軽に公開して、仲間どうして楽しめる
「イメージステーション」*。

「イメージステーション」*は、家族や友人がいつでも閲覧できるイメージアルバムをインターネット上に手軽に作成できる、ソニーのデジタルイメージング・コミュニティサイト。会員登録すれば、「Smart Capture」で撮った画像や「MovieShaker」で編集した動画などをサイト上に無料で掲載できます。

ご利用にはインターネットへの接続環境が必要です。 詳しい情報は下記ホームページをご覧ください。
<http://www.imagestation.jp/>



音楽をストックして、気ままに楽しむ。対応機器で音楽の持ち出しも可能な「SonicStage」*。



「SonicStage(ソニックステージ)」*は、ハードディスクにお気に入りの音楽をどんどん録音して、パイオをジュークボックスのように楽しめます。お手持ちの音楽CDの再生/録音や、インターネット上の音楽配信

サービスの利用、オリジナルCDの作成、対応ポータブルプレーヤーやNet MD機器への書き出しまで、音楽を統合環境で快適に楽しめます。

お手持ちの音楽CDを録音して、管理・再生。
お手持ちの音楽CDを、ハードディスクヘスピーディーに録音*¹できます。アルバム名や曲名などの情報は、ハードディスクに収録された曲名データベース*²やインターネットから取得して自動登録可能。さらに、インターネット上のオンラインCDショップ「MUSIC NAVI」*³にアクセスしてデータを検索することもできます。集めた音楽は、好きなジャンルに分けてツリー状にわかりやすく管理し、お好みの曲順で再生できます。

*1 ATRAC3、WAVE、WMA形式で録音可能。ハードディスク容量1GBあたり、約14～15枚以上の音楽CDを録音できます(ATRAC3標準モード/105kbps時)。
*2 国内発売の邦楽・洋楽CD約40,000枚分の曲名データを収録。
3 「MUSIC NAVI」<http://musicnavi.cplaza.ne.jp/>

オリジナル音楽CDを手軽に作成。
ドラッグ&ドロップ操作で、お手持ちの音楽CDを1枚まるごとバックアップしたり、複数の音楽データを集めてオリジナルCDをスピーディーに作成可能*¹。さらに、お手持ちのMP3ファイルを集めて、1枚に15時間以上の音楽を収録したMP3 CDを作成*²できます。

「SonicStage」*のご利用にあたっては、著作権保護技術による制限などのご注意事項があります。詳しくは17ページをご覧ください

多彩な音づくりが楽しめる「DigiOnSound® Light」*。 

「DigiOnSound® Light(デジオンサウンドライト)」*は、各種サウンドファイルを読み込んで、画面上でサウンド編集が可能。お好みの音づくりが手軽に楽しめます。



* PCG-GRX90/P・GR7Fにプリインストール。

*1 音楽配信サイトから取り込んだ楽曲など著作権情報が付加されたデータを、音楽CDに書き込むことはできません。 *2 「SonicStage」*でMP3形式のファイルを作成することはできません。MP3ファイルは、付属の「RealJukebox 2 Basic」*で作成することができます。

「メモリースティック」*やMDに書き出して、音楽を連れ出す。
集めた音楽は、「マジックゲート メモリースティック」*やネットワークウォークマンなどの対応ポータブルプレーヤーで持ち出すことが可能。さらに「Net MD」*にも対応し、対応MDレコーダーとUSB接続して、音楽データをMDに書き出すこともできます。




*「Net MD」*は、パソコン上の音楽データをUSB経由でMDに高速で転送(チェックアウト)できる新しい転送規格です。著作権保護技術「OpenMG」*に対応し、音楽配信サービスから配信されるNet MD対応の楽曲データをMDに転送することも可能です。メディアには一般のOMDディスクを使用し、転送後は一般のMDプレーヤー(ATRAC3形式で転送した場合はMDLP対応プレーヤー)で再生できます。

視覚的に音楽を楽しめる「ActiveSkin」*。
コンパクトな表示で音楽を再生できる「シンプルモード」*には、再生時にウインドウ内の背景映像が多彩に変化する「ActiveSkin(アクティブスキン)」*機能を搭載。5種類の中から、お好みのスキンを選ぶことができます。

最新の音楽はインターネットでダウンロード。
ソニーの開発した音楽著作権保護技術「OpenMG」*に対応しているため、インターネット上の音楽配信サイトから音楽を購入して登録できます。

[主な対応音楽配信サイト]
bitmusic(ビットミュージック) <http://bit.sonymusic.co.jp/>
@MUSIC(アットミュージック) <http://atmusic.avexnet.or.jp/>
can-d.com(キャンディットコム) <http://www.can-d.com/>
K Music(ケー・ミュージック) <http://www.kingrecords.co.jp/kmusic/>

音楽の楽しみを広げる「RealJukebox 2 Basic」*。 

各種音楽ファイルの管理・再生のほか、お手持ちの音楽CDをRealAudio8(ATRAC3)形式やMP3形式*などでハードディスクに録音することも可能。デジタルサウンドを幅広く楽しめます。



* エンコード時のビットレートは最大96kbpsです。

自分のスタイルで音楽を聴く。

ハードディスクに好きな曲を集めて
ジュークボックスのように楽しめます。
オリジナルの音楽CDも手軽に作成できます。



画面はハメコミ合成です。 写真はPCG-GRX90/Pです。 写真のサイバースhots DSC-F707(14ページ)、ネットワークウォークマンNW-MS9(15ページ)は別売です。

Microsoft® Windows®のライセンス情報についてはこちら
www.microsoft.com/piracy/howtotell

「バイオノートGR」を快適に楽しむための関連製品。

PCG-GRX90/P専用関連製品



S映像出力など豊富な端子を装備。

ポートリプリケーター
PCGA-PRGX1
オープン価格

外部端子：DC IN×1、USB×2、ネットワークコネクタ（100BASE-TX/10BASE-T）×1、シリアルポート×1、プリンターポート×1、キーボード/マウスポート（PS/2）×1、外部ディスプレイ出力×1、S映像出力×1、コンポジットビデオ出力（NTSC/PAL対応、ピンジャック）×1、ステレオ音声入力（ピンジャック）×1、ステレオ音声出力（ピンジャック）×1 外形寸法：約 幅370×高さ43.2×奥行107.6mm 質量：約620g



スベア用のバッテリーバック。

リチャージャブルバッテリーバック
PCGA-BP2NX
オープン価格

付属のリチャージャブルバッテリーと同等品です。 容量：約4000mAh
外形寸法：約 幅86.7×高さ19.2×奥行146mm 質量：約440g



スベア用のACアダプター。

ACアダプター
PCGA-AC19V3
オープン価格

AC100V～240Vのマルチボルテージ仕様。
外形寸法：約 幅63×高さ30×奥行40mm（本体のみ）
質量：約420g

PCG-GR7F・GR5F/BP・GR3F/BP専用関連製品



関連製品の着脱を手軽に。

ポートリプリケーター
PCGA-PRGR1
オープン価格

外部端子：DC IN×1、USB×2、ネットワークコネクタ（100BASE-TX/10BASE-T）×1、シリアルポート×1、プリンターポート×1、キーボード/マウスポート（PS/2）×1、外部ディスプレイ出力×1、S映像出力×1、AV出力×1、ステレオ音声入力×1 外形寸法：約 幅312×高さ38.7×奥行100.5mm 質量：約470g



モバイル時などの予備バッテリーに。

リチャージャブルバッテリーバック
PCGA-BP2E
オープン価格

付属のリチャージャブルバッテリーと同等品です。 容量：約3400mAh
外形寸法：約 幅67.2×高さ19.2×奥行144.6mm 質量：約330g



スベア用のACアダプター。

ACアダプター
PCGA-AC16V
オープン価格

付属のACアダプターと同等品です。 AC100V～240Vのマルチボルト仕様。 外形寸法：約 幅60×高さ35×奥行125mm
質量：約460g



「バイオノートGR」のスマートな持ち運びに。

キャリングポーチ
PCGA-CPN1
オープン価格

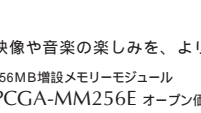
クッション性を備えたエアメッシュ地が本体を傷から守ります。「VAIO」ロゴ入り。 ACアダプターなどを入れるミニポーチ付き。 外形寸法/質量：約 幅340×高さ290×奥行40mm/約140g（本体用ポーチ） 約 幅120×高さ180×奥行30mm/約40g（ミニポーチ） 収納するノートブックコンピュータのモデルによっては多少フィット感が異なります。



よりカジュアルに、よりスマートに持ち歩く。

スマートバッグDX
PCGA-MBC52
オープン価格

収納をPCゾーンとアクセサリゾーンに分けた使いやすいスタイル。バッテリーやACアダプターなどの関連製品、携帯電話を収納できる多彩なポケット付き。 肩ひもは、持ち歩く際の負担を軽減する通気性の良いメッシュ製。 外形寸法：約 幅300×高さ380×奥行120mm 質量：約635g 色：ブラック 材質：ナイロン



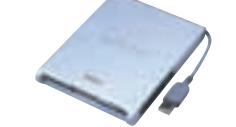
映像や音楽の楽しみを、より快適に。

256MB増設メモリーモジュール
PCGA-MM256E
オープン価格

128MB増設メモリーモジュール
PCGA-MM128E
オープン価格

PC133規格対応。 メモリーモジュールをご購入後にご自身で取り付けられない場合は、ソニー（株）VAIOカスタマーリンクで有料取り付けサービス承っております。


「バイオノートGR」共通関連製品



USBでスマートに接続可能なフロッピーディスクドライブ。

USBフロッピーディスクドライブ
PCGA-UFD5
オープン価格

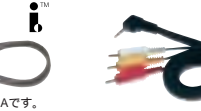
外形寸法：約 幅111×高さ17.5×奥行150mm（本体のみ）
質量：約285g



USB接続ですぐに使えるマウス。

USBマウス
PCGA-UMS1/A
オープン価格


ホイール搭載でスクロール機能に対応。持ち運びに便利なコード巻き付け式。 外形寸法：約 幅55×高さ30.6×奥行97.3mm 質量：約110g ケーブル長：約80cm



写真はVMC-IL4415Aです。

デジタルハンディカムなどとの接続に。

i.LINKケーブル 4ピン 4ピン（\$400規格）
VMC-IL4408A（0.8m）希望小売価格2,200円（税別）
VMC-IL4415A（1.5m）希望小売価格3,500円（税別）
VMC-IL4435A（3.5m）希望小売価格5,500円（税別）
i.LINKケーブル 4ピン 6ピン（\$400規格）
VMC-IL4615A（1.5m）希望小売価格3,500円（税別）
VMC-IL4635A（3.5m）希望小売価格5,500円（税別）




写真はVMC-IL4415Aです。

テレビやビデオデッキなどとの接続に。

AVケーブル
VMC-20FR
希望小売価格1,500円（税別）

AVミニプラグ（特殊ステレオミニプラグ）ピンプラグ（映像/ステレオ音声） ケーブル長：2m
PCGA-PRGX1では使用できません。



写真はMSG-128Aです。

マジックゲートによって著作権保護された音楽データの記録も可能。

著作権保護対応IC記録メディア「マジックゲートメモリースティック」
MSG-128A（128MB）オープン価格
MSG-64AN（64MB）オープン価格
MSG-32AN（32MB）オープン価格



写真はMSA-128Aです。

映像をはじめ、各種ファイルの記録に。

IC記録メディア「メモリースティック」
MSA-128A（128MB）オープン価格
MSA-64AN（64MB）オープン価格
MSA-32AN（32MB）オープン価格
MSA-16AN（16MB）オープン価格



CD-Rディスク
CDQEB（ブラック）オープン価格
CDQE（ブルー）オープン価格
CDQEP（ピンク）オープン価格




CD-RWディスク
CD-RW650
オープン価格

カラーインクジェットプリンターMPR-501 オープン価格

解像度2400dpi×1200dpi（最高品位時） 外形寸法*：約 幅390×高さ185×奥行248mm 質量：約3.4kg（本体のみ）* 用紙サポートと用紙トレイを外した状態。 プリンタードライバーは本製品付属のCD-ROMからインストールする必要があります。

バイオのある生活が、もっと楽しくなる。「バイオギア」。



大容量データの保存に便利な「i.LINKハードディスクドライブ」。

i.LINKハードディスクドライブ
PCVA-HD16（160GB）オープン価格
PCVA-HD08A（80GB）オープン価格

160GBと80GBの大容量。 高速データ転送可能（20MB/秒）バイオを使用中に手軽に抜き差しできるホットプラグ&プレイで、i.LINK端子に接続してすぐに使えます。 動画編集・加工ソフトウェア「Adobe® Premiere® 6 LE 日本語版」付属。 外形寸法：約 幅171×高さ58×奥行304mm 質量：約2.4kg（本体のみ） Windows® XP Professional/Windows® XP Home Edition/Windows® 2000 Professional/Windows® Millennium Editionをプリインストールした「バイオ」に対応。 i.LINKケーブルは別売です。 ノートブック型バイオでは台座で、デスクトップ型バイオでは2台まで接続して使用できます。



バイオにつないで、ビデオメールが手軽に楽しめる「バイオカメラ」。

バイオ用カメラ
PCGA-VC2オープン価格


静止画や動画を電子メールに添付して手軽にビジュアル・コミュニケーション。 22種類のエフェクトとデジタルズームでビデオメールを演出。 プログレッシブスキャンCCD搭載。 外形寸法：約 幅36×高さ67×奥行25mm 質量：約45g



バイオとつないでドライブナビゲーションが楽しめる「バイオ ハンディGPS」。

ハンディGPSレシーバー
PCQA-GPS3VH オープン価格

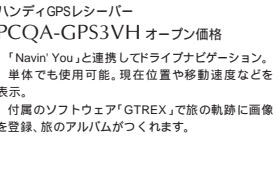
「Navin' You」と連携してドライブナビゲーション。単体でも使用可能。現在位置や移動速度などを表示。 付属のソフトウェア「GTREX」で旅の軌跡に画像を登録、旅のアルバムがつくれます。



MPEG2ファイルもワイヤレスで転送可能。先進の5GHz帯ホームネットワークスタイル*1。

ワイヤレスLAN アクセスポイント
PCWA-A500 オープン価格

最大54Mbpsの高速通信が可能なIEEE802.11a方式を採用。MPEG2などの高画質な動画ファイルも転送可能*2。 Ethernet（100BASE-TX/10BASE-T）端子2個装備。 縦置き、横置き、壁掛けが可能。 外形寸法：約 幅159×高さ233×奥行48mm（スタンド奥行91mm） 約 幅159×高さ219×奥行55mm（スタンド折りたたみ時） 質量：約1.2kg 付属品：ACアダプター

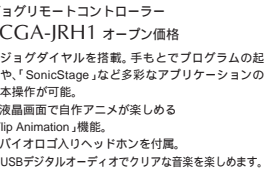


ワイヤレスでインターネット&LAN。2.4GHz帯のネットワークスタイル*。

ワイヤレスLAN スターターキット
PCWA-A200C オープン価格

ワイヤレスLAN アクセスポイント
PCWA-A100C（モデム内蔵）オープン価格

〔ワイヤレスLAN アクセスポイント〕 縦置き、横置き、壁掛けが可能なコンパクトデザイン。 Ethernet（10BASE-T）端子装備。 V.90モデム内蔵（PCWA-A100Cのみ）。 外形寸法：約 幅156×高さ125×奥行35mm（縦置き時、スタンド含まず） 質量：約450g（PCWA-A200C） 約480g（PCWA-A100C）〔ワイヤレスLAN PCカード〕 高感度アンテナをカード本体と一体化。 * PCWA-A500およびPCWA-C500とともにIEEE802.11a対応、Bluetooth機器と組み合わせて使用することはできません。



複数のバイオでネットワーク共有が可能に。

ワイヤレスLAN PCカード
PCWA-C100 オープン価格


ワイヤレスLAN アクセスポイントPCWA-A200C・A100Cと組み合わせて、複数のバイオでネットワーク共有が可能。 外形寸法：約 幅118×高さ5×奥行54mm（アンテナ部 高さ8.7mm） 質量：約55g



MPEG2ファイルもワイヤレスで転送可能。先進の5GHz帯ホームネットワークスタイル*1。

ワイヤレスLAN アクセスポイント
PCWA-A500 オープン価格

最大54Mbpsの高速通信が可能なIEEE802.11a方式を採用。MPEG2などの高画質な動画ファイルも転送可能*2。 Ethernet（100BASE-TX/10BASE-T）端子2個装備。 縦置き、横置き、壁掛けが可能。 外形寸法：約 幅159×高さ233×奥行48mm（スタンド奥行91mm） 約 幅159×高さ219×奥行55mm（スタンド折りたたみ時） 質量：約1.2kg 付属品：ACアダプター

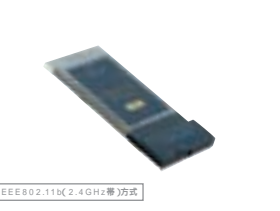


ワイヤレスでインターネット&LAN。2.4GHz帯のネットワークスタイル*。

ワイヤレスLAN スターターキット
PCWA-A200C オープン価格

ワイヤレスLAN アクセスポイント
PCWA-A100C（モデム内蔵）オープン価格

〔ワイヤレスLAN アクセスポイント〕 縦置き、横置き、壁掛けが可能なコンパクトデザイン。 Ethernet（10BASE-T）端子装備。 V.90モデム内蔵（PCWA-A100Cのみ）。 外形寸法：約 幅156×高さ125×奥行35mm（縦置き時、スタンド含まず） 質量：約450g（PCWA-A200C） 約480g（PCWA-A100C）〔ワイヤレスLAN PCカード〕 高感度アンテナをカード本体と一体化。 * PCWA-A500およびPCWA-C500とともにIEEE802.11a対応、Bluetooth機器と組み合わせて使用することはできません。




複数のバイオでネットワーク共有が可能に。

ワイヤレスLAN PCカード
PCWA-C100 オープン価格

ワイヤレスLAN アクセスポイントPCWA-A200C・A100Cと組み合わせて、複数のバイオでネットワーク共有が可能。 外形寸法：約 幅118×高さ5×奥行54mm（アンテナ部 高さ8.7mm） 質量：約55g

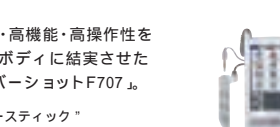
映像や音楽をはじめ、さまざまな楽しみを広げる関連製品。



1/3型3CCDなど、先進の性能で卓越した高品位映像を実現。

2.5型液晶モニター搭載
デジタルビデオカメラレコーダー
DCR-VX2000
オープン価格

本機を使用するには、別売のアクセサリキット ACCKIT-D9 希望小売価格31,000円（税別）が必要です。



高画質・高機能・高操作性を斬新なボディに結実させた「サイバースhots F707」。


“メモリースティック”
デジタルスチルカメラ
DSC-F707
オープン価格



ATRAC3、MP3形式の音楽データに対応。スタミナや高精細な美しさも進化した新「クリエ」。

パーソナルエンターテインメント
オーガナイザー
PEG-N750C
オープン価格

日本語版Palm OS® Ver.4.1搭載。 マジックゲート対応メモリースティックスロット搭載。 ジョグダイヤル搭載。 連続再生約11時間のスタミナバッテリー。 フロントライト搭載と対型QVGA 320ドット、65,536色表示の高鮮明度液晶ディスプレイ。 外形寸法：幅71.0mm×高さ118.5mm×奥行16.8mm 質量：約160g *ディスプレイ消去時、ディスプレイ表示時は約3時間、



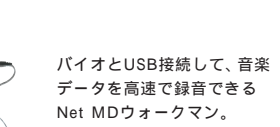
著作権対応の「マジックゲートメモリースティック」に音楽を取り込んで楽しめるネットワークウォークマン。 ネットワークウォークマンNW-MS9 オープン価格

付属の著作権保護対応「マジックゲートメモリースティック」に最長約120分の音楽データを記録（60kbpsモード）。 付属充電電池で約10時間連続再生。 音飛びゼロ。 外形寸法：幅37.5×高さ81.4×奥行17.8mm 質量：約67g（「マジックゲートメモリースティック」 付属充電電池含む）



128MBフラッシュメモリー内蔵、最長約240分*の長時間録音が可能。小さく、長く、快適に楽しめるネットワークウォークマン。 ネットワークウォークマンNW-E10 オープン価格

重さ約55g。ポータビリティを追求したスリムボディ。 充電はもちろん/パソコンへの接続も本体を乗せるだけで簡単に行えるUSBクレードルを付属。 マルチコーデックに対応。MP3ファイルも著作権を保護してそのまま保存・転送可能。 外形寸法：幅27.8×高さ92.4×奥行13.3mm 質量：約55g（内蔵充電電池含む） *60kbpsモード時。



バイオとUSB接続して、音楽データを高速で録音できるNet MDウォークマン。 Net MD規格対応レコーディングMDウォークマンMZ-N1 オープン価格

パソコンとMD機器を接続するインターフェース規格「Net MD」に対応。著作権保護された音楽データを手軽に録音/再生可能。 充電はもちろん、重くだけで/パソコンと接続できる「USBクレードル」付属。 外形寸法：幅77.1×高さ71.4×奥行16.4mm（最大突起部含まず） 質量：約87g（本体のみ）

